



RAPPORT DE RECHERCHE PRÉLIMINAIRE

établi sur la base des dernières revendications
déposés avant le commencement de la recherche

N° d'enregistrement
national

FA 628907
FR 0215662

DOCUMENTS CONSIDÉRÉS COMME PERTINENTS		Revendication(s) concernée(s)	Classement attribué à l'invention par l'INPI
Catégorie	Citation du document avec indication, en cas de besoin, des parties pertinentes		
D1	X	US 2002/020459 A1 (MANCUSO ROBERT EUGENE ET AL) 21 février 2002 (2002-02-21) * alinéas '0017!', '0071!', '0072!'; figures 1,3 *	1,2,8-14 B65D83/76 B65D77/04 B65D75/32 B65D47/22 B65D47/34 B05B11/00 A45D34/00 B65B11/50
D2	X	US 3 698 551 A (TOMLINSON HAROLD W) 17 octobre 1972 (1972-10-17) * colonne 2, ligne 21 - ligne 40 *	1-13 B05B11/00 A45D34/00 B65B11/50
	A	* colonne 4, ligne 58 - colonne 5, ligne 31; figures *	
D3	D,A	FR 2 784 361 A (VALOIS SA) 14 avril 2000 (2000-04-14) * le document en entier *	1
D4	A	US 4 540 619 A (WATANABE KOZO) 10 septembre 1985 (1985-09-10) * abrégé; figures 1,4 *	1,14
D5	A	US 5 735 107 A (JAEGER ERICH ET AL) 7 avril 1998 (1998-04-07) * colonne 5, ligne 16 - ligne 41; figure 5 *	14
D6	A	US 3 896 524 A (PARKER WARREN D) 29 juillet 1975 (1975-07-29) * abrégé; figures *	1,14
D7	A	GB 626 757 A (KARTRIDG PAK MACHINE CO) 20 juillet 1949 (1949-07-20) * page 1, ligne 80 - ligne 90; figures *	1,14
See attached translation sheet ligne = line revendications - claims colonne = column abrege = summary/abstract			
Date d'achèvement de la recherche		Examineur	
3 septembre 2003		Zanghi, A	
CATÉGORIE DES DOCUMENTS CITÉS			
X : particulièrement pertinent à lui seul Y : particulièrement pertinent en combinaison avec un autre document de la même catégorie A : arrière-plan technologique O : divulgation non-écrite P : document intercalaire		T : théorie ou principe à la base de l'invention E : document de brevet bénéficiant d'une date antérieure à la date de dépôt et qui n'a été publié qu'à cette date de dépôt ou qu'à une date postérieure. D : cité dans la demande L : cité pour d'autres raisons & : membre de la même famille, document correspondant	

**ANNEXE AU RAPPORT DE RECHERCHE PRÉLIMINAIRE
RELATIF A LA DEMANDE DE BREVET FRANÇAIS NO. FR 0215662 FA 628907**

La présente annexe indique les membres de la famille de brevets relatifs aux documents brevets cités dans le rapport de recherche préliminaire visé ci-dessus.
Les dits membres sont contenus au fichier informatique de l'Office européen des brevets à la date d'03-09-2003
Les renseignements fournis sont donnés à titre indicatif et n'engagent pas la responsabilité de l'Office européen des brevets, ni de l'Administration française

Document brevet cité au rapport de recherche		Date de publication		Membre(s) de la famille de brevet(s)	Date de publication
US 2002020459	A1	21-02-2002	AU	9052801 A	18-02-2002
			EP	1313644 A2	28-05-2003
			WO	0211787 A2	14-02-2002
US 3698551	A	17-10-1972	AUCUN		
FR 2784361	A	14-04-2000	FR	2784361 A1	14-04-2000
			AU	6094899 A	01-05-2000
			BR	9914544 A	26-06-2001
			CN	1323273 T	21-11-2001
			EP	1121304 A1	08-08-2001
			WO	0021853 A1	20-04-2000
			JP	2002527307 T	27-08-2002
			US	6540079 B1	01-04-2003
US 4540619	A	10-09-1985	AU	549834 B2	13-02-1986
			AU	3121184 A	14-02-1985
			BR	8404066 A	16-07-1985
			CA	1237277 A1	31-05-1988
			DE	3470355 D1	11-05-1988
			EP	0135113 A1	27-03-1985
			ES	280898 U	16-02-1985
			GB	2144708 A ,B	13-03-1985
			HK	100388 A	23-12-1988
			KR	8701842 Y1	16-05-1987
			SG	61388 G	01-09-1989
			ZA	8406074 A	27-03-1985
US 5735107	A	07-04-1998	CA	2173930 A1	25-10-1996
			DE	59607200 D1	09-08-2001
			EP	0739822 A1	30-10-1996
US 3896524	A	29-07-1975	CA	1078307 A1	27-05-1980
GB 626757	A	20-07-1949	AUCUN		

**NATIONAL INSTITUTE
OF INDUSTRIAL PROPERTY**

SEARCH REPORT
drawn up on the ground of the
last claims filed before the
beginning of the search

DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT		Relevant to claim	
Category	Citation of document with indication, where appropriate, of relevant passages		
			Technical fields Searched (Int. CL. 7)
Date of completion of the search:		Examiner:	
CATEGORY OF CITBD DOCUMENTS <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 48%;"> <p>X : particularly relevant if taken alone</p> <p>Y : particularly relevant if combined with another document of the same category</p> <p>A : relevant against at least one claim Or: technological background</p> <p>O : non-written disclosure</p> <p>P : intermediate document</p> </div> <div style="width: 48%;"> <p>T : theory or principle underlying the invention</p> <p>E : earlier patent document based on, or after the the filing date</p> <p>D : document cited in the application</p> <p>L : document cited for other reasons</p> <p>& : member of the same patent or corresponding document</p> </div> </div>			